

STATIF PRO DREAM



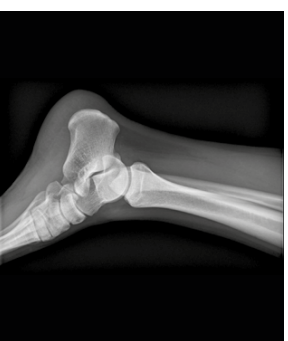
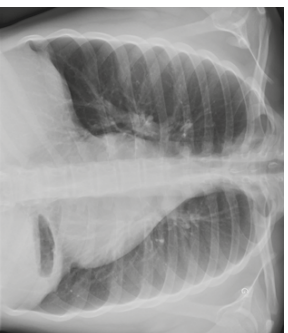
STEPHANIX
MEDICAL IMAGING SOLUTIONS



Le statif autocentré motorisé **Statif Pro Dream** est une salle de radiologie polyvalente qui vous donne la possibilité de réaliser l'ensemble des examens de radiodiagnostic "standard" au porter ou en direct pour des patients debout, assis dans un fauteuil roulant ou allongé sur une table mobile ou un brancard. **Statif Pro Dream** permet la réalisation d'examens de la tête aux pieds tels que les défilés fémoro patellaires, les profils d'Arcein, les extrémités ou les poumons.

Cet équipement se compose d'une colonne sur laquelle coulisse verticalement un bras en C rotatif, dont l'une des extrémités est équipée d'un support récepteur d'image et l'autre extrémité d'un tube radiogène. Cette conception de bras en C autorise des clichés de profil.

Avec la version Autopositionnement, vous bénéficiez d'une véritable salle d'os télécommandée et automatisée : les protocoles anatomiques vous permettent de vous affranchir des réglages du générateur et de la numérisation. Ces protocoles gèrent également le pré-positionnement robotisé du système en fonction des incidences radiologiques souhaitées.



CONFORT D'UTILISATION

Les mouvements du bras en C sont motorisés. Une simple pression sur les touches de commande est nécessaire pour les mouvements linéaires et de rotation.

L'ensemble Potter-tube dispose d'un déplacement vertical de 126 cm pour réaliser des examens allant des pieds en charge au sinus debout.

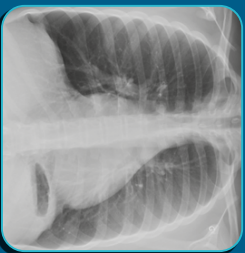
La rotation du bras est motorisée $+120^{\circ}/-30^{\circ}$ depuis sa position verticale 0° avec des crans mécaniques à 0° et 90° et la possibilité de choisir l'angulation.

Le positionnement du patient est sécurisé : le système anti-collision arrête les mouvements du statif en cas d'obstacle

TABLES D'EXAMEN (OPTIONS)

Le **Statif Pro Dream** peut être équipé d'une table porte patient (en option), élévatrice ou fixe : elle rend possible la réalisation de clichés couchés et de profil pour des patients en lit ou polytraumatisés.





DISTANCE FOCALE

Distance focale variable de 100 à 180 cm pour un recul nécessaire à la réalisation de clichés pulmonaires.



ROTATIONS

Rotation du tube +/-180° pour les tirs en direct (pieds en charge).



TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE

Liberté des mouvements lors du positionnement du système.



DÉBATTEMENT VERTICAL

Débattement vertical de l'ensemble Potter et tube de 126 cm pour la réalisation d'examens type pied de profil en charge et sinus debout.



INCIDENCES

Inclinomètre sur le bras du statif pour les incidences nécessitant des angulations précises.



NUMÉRIQUE DR

Technologie à capteur plan avec contrôle instantané de la qualité image.

AUTOPOSITIONNEMENT

Le positionnement du **Statif Pro Dream** est automatique pour toutes les procédures grâce à la personnalisation des protocoles sur la console d'acquisition.

Les paramètres sont directement accessibles sur l'écran tactile du **Statif Pro Dream** afin de modifier les constantes du protocole anatomique auprès du patient.

Les mouvements motorisés sont :

- Statif
- Distance focale
- Position du tube
- Position du bras

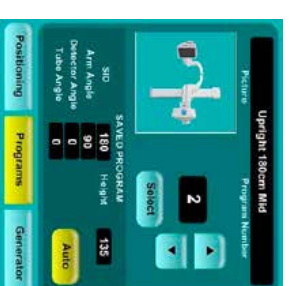
L'autopositionnement prend également en charge la collimation et la filtration qui sont automatiques.



ECRAN TACTILE

La console de commande tactile permet de visualiser l'interface générateur, de choisir l'examen dans la programmation anatomique et d'ajuster les paramètres d'exposition si nécessaire (pré-réglés pour chaque protocole anatomique).

Une seconde page affiche le pré-positionnement du système pour réaliser l'examen et les informations concernant la DSI, les angles du bras du tube et du Potter.



CAPTEURS PLANS

Les capteurs plans, intégrés ou portables, couvrent de nombreux examens comme les poulmons, les extrémités, l'abdomen et le rachis.



Les détecteurs wifi ont une épaisseur équivalente aux cassettes et permettent de réaliser les procédures spécifiques comme les défilés fémoraux-patellaires et les pieds en charge.

Ils peuvent être partagés entre plusieurs salles et mobiles, pour couvrir l'ensemble des procédures en routine.

ACQUISITION

Pour les versions numériques à capteur plan, une console avec interface tactile (option) donne accès à l'enregistrement des données patient, le choix des protocoles anatomiques et des paramètres d'acquisition, l'aperçu de l'image pour validation, et son traitement avant envoi sur le réseau.



CONSOLES

En fonction de la configuration de votre service, STEPHANIX propose une sélection de consoles de visualisation et de traitements secondaires à associer au système **Statif Pro Dream**.

Les solutions STEPHANIX permettent de gérer les données patient, de l'acquisition de l'image jusqu'au diagnostic et à l'archivage sur le réseau.



MODALITÉ DX



Lors de la clôture de l'examen, les images sont envoyées automatiquement vers l'archivage et le système d'impression

EXAMEN

3

CLICS

1. Sélection du patient

3 POSSIBILITÉS

- Worklist
- Manuelle
- Urgence



2. Choix du programme anatomique et validation du positionnement automatique

Si le RIS dispose de cette option, les protocoles peuvent être sélectionnés automatiquement dans l'application



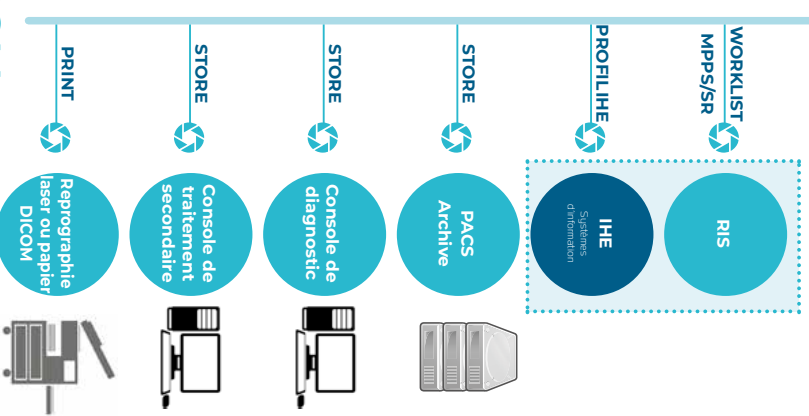
3. Acquisition de l'image

- Centrer le patient
- Réaliser le clic : l'image apparaît alors immédiatement sur l'écran (rs)



DICOM

ARCHITECTURE INFORMATIQUE DONNÉE À TITRE D'EXEMPLE



SOLUTIONS NUMÉRIQUES AVEC CAPTEURS PLANS INTÉGRÉS OU PORTABLES, WIFI, FILAIRES ET DYNAMIQUES.

D²RS
Imagerie Dynamique



XTREME
Salle Os-Poumons



MOVIX SERIES DREAM
Mobile de Radiologie



OMNISCOP DREAM-S
Arceau chirurgical



STEPHANIX
MEDICAL IMAGING SOLUTIONS

Siège Social : 10, rue Jean Moulin
Z.I. du Bayon - 42150 La Ricamarie - FRANCE
Tél. + 33 4 77 47 81 60 - Fax + 33 4 77 37 55 19
contact@stephanix.com

www.stephanix.com